che rappresentiamo con

(3)

dove

(4) $dy.'$ $dx.$

Moltiplichiamo ambedue i membri dell'equazione (2) per A_{YS} -^-^ e sommiam spetto agli indici r ed s ; otteniamo un risultato che può scriversi nel modo seguente ;

ossia, in virtù della forinola (4),

Ma dalle (i), (3) si deduce

dX

_ quindi

(5) $\frac{dX}{dx,}$ $\frac{dY}{dy'_{,,}}$ (5 = I, 2, . . . «)

Ora poniamo dx'_s dy_v

(O d X _ d Y (i/== i, 2, .. . n)

e, dopo aver dedotti dalle prime n di queste equazioni lineari i valori delle $x|$, x'_2 , . . . x'_n in funzione delle £ I ? Q 2 5 . . . SB, dalle seconde quelli delle /x, ^,... y'_H in funzione delle vi15 v)2)... 7)tt, sostituiamoli rispettivamente nelle funzioni quadratiche X ed F.

Queste funzioni vengono per tal modo a trasformarsi nelle loro *reciprochi* e, rappresentando queste ultime con

si ha, come è noto,

dlo#

__*dlogb*

""a^r